



GOLD FIELDS

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA**

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

Código: GF MP - 508A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Magnasol ANI	Nombre: Ixom Perú S.A.C	Salud - 1	
	Telef. emergencia: 934 040 300 España	Inflamabilidad 1	
Forma de uso: Flocculante en barra colocado en cauces o escorrentías.		Peligro Físico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Reacciona con humedad, lluvia; evitar contacto con reactivos químicos.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: no requiere

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de PVC

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- No especifica

Por Inhalación.- No especifica

En contacto con los ojos.- No se espera que cause irritación en los ojos.

En contacto con la piel.- No se espera que sea irritante para la piel

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Enjuagar la boca (si la victima esta consciente) dar de beber varios vasos con agua y luego consultar de inmediato con el medico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, luego consulte con el medico.

Contacto con Ojos: Enjuague con abundante agua por lo menos 15 min. Manteniendo los parpados abiertos, Luego consulte con el medico.

Contacto la Piel: Retirar la ropa impregnada y lavar con abundante agua y jabón.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua en forma de spray, polvo químico seco o espuma.

ALMACENAMIENTO

Mantener en lugar seco y fresco, proteger de la lluvia y humedad. Evitar temperaturas extremas.
EPP (Almacén).- EPP Básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 12/12/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia **Firma Jefe / Supervisor:**

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; RPM: #998857097; Entel: 936760832



GOLD FIELDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

Código: GF MP - 508A

Nombre: Magnasol AN1

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evite que el producto derramado alcance los cursos de agua y la red de alcantarillados. Si eso ocurre, notifique a las autoridades locales.
Los envases, aunque estén vacíos pueden representar riesgos. Al ser vaciados, los envases retienen residuos (vapor, líquido y/o sólido), por lo tanto, deben tomarse todas las precauciones dadas en este documento.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad (EC, IC y LC): Toxicidad en peces - CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (estático) (bajo condiciones estáticas renovadas en presencia de ácido húmico).
Invertebrados acuáticos - CL50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*.
Persistencia y degradabilidad: Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE).
Potencial bioacumulativo: Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No es de esperar una acumulación en organismos.
Movilidad en suelo: Indicaciones para: ácido 2-propenoico, sal de sodio, polímero con 2-propenamida. Es previsible Una absorción en las Partículas Sólidas del suelo.
Indicaciones adicionales: El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849